

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Wesley Pereira Morais Alves

**Desenvolvimento do painel de inscrição para o
Programa de Pós-graduação em Ciência da
Computação**

Uberlândia, Brasil

2023

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Wesley Pereira Morais Alves

**Desenvolvimento do painel de inscrição para o Programa
de Pós-graduação em Ciência da Computação**

Trabalho de conclusão de curso apresentado
à Faculdade de Computação da Universidade
Federal de Uberlândia, como parte dos requi-
sitos exigidos para a obtenção título de Ba-
charel em Sistemas de Informação.

Orientador: Prof. Dr. Henrique Coelho Fernandes

Universidade Federal de Uberlândia – UFU

Faculdade de Computação

Bacharelado em Sistemas de Informação

Uberlândia, Brasil

2023

Wesley Pereira Morais Alves

Desenvolvimento do painel de inscrição para o Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação

Trabalho de conclusão de curso apresentado à Faculdade de Computação da Universidade Federal de Uberlândia, como parte dos requisitos exigidos para a obtenção título de Bacharel em Sistemas de Informação.

Prof. Dr. Henrique Coelho Fernandes
Orientador

Prof. Dr. Rodrigo Sanches Miani

Prof. Dr. Bruno Augusto Nassif
Travencolo

Uberlândia, Brasil
2023

Resumo

Este trabalho apresenta a primeira versão do Sistema online de inscrição no Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PPGCO), da Faculdade de Computação (FACOM), da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), desenvolvido com o propósito de facilitar o processo de inscrição, nas modalidades Curso de Mestrado Acadêmico, Curso de Doutorado Acadêmico e Aluno Especial. Hoje, no ato da inscrição, o candidato tem acesso ao Edital completo, e informações e instruções pertinentes ao processo seletivo no endereço eletrônico ([FACOM, 2023](#)), e nesse edital é exigido o envio da documentação para o endereço de e-mail cpgfacom@ufu.br, o que pode ser demorado e custoso, devido o volume de documentos. O objetivo principal deste sistema, é oferecer um método prático e rápido no processo de inscrição, e uma melhor organização e identificação no processo de envio dos documentos que são exigidos.

Palavras-chave: Desenvolvimento de sistema; Inscrição.

Lista de ilustrações

Figura 1 – Diagrama de arquitetura do modelo (MICROSOFT, 2022)	13
Figura 2 – Diagrama do modelo relacional do PIPPGCO.	15
Figura 3 – Tela de Login.	17
Figura 4 – Tela Inicial Perfil Mestrado Regular	18
Figura 5 – Diagrama de sequência, da inscrição - Perfil Mestrado Regular	19
Figura 6 – Primeira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Regular	19
Figura 7 – Segunda etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Regular	20
Figura 8 – Terceira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Regular	20
Figura 9 – Resumo das informações da inscrição - Perfil Mestrado Regular	21
Figura 10 – Tela Inicial Perfil Mestrado Especial	22
Figura 11 – Diagrama de sequência, da inscrição - Perfil Mestrado Especial	23
Figura 12 – Primeira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Especial	24
Figura 13 – Segunda etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Especial	25
Figura 14 – Terceira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Especial	26
Figura 15 – Resumo das informações da inscrição - Perfil Mestrado Especial	26
Figura 16 – Tela Inicial Perfil Doutorado	27
Figura 17 – Diagrama de sequência, da inscrição - Perfil Doutorado	28
Figura 18 – Primeira etapa no processo de inscrição - Perfil Doutorado	29
Figura 19 – Segunda etapa no processo de inscrição - Perfil Doutorado	30
Figura 20 – Terceira etapa no processo de inscrição - Perfil Doutorado	31
Figura 21 – Resumo das informações da inscrição - Perfil Doutorado	31
Figura 22 – Tela Inicial Perfil Administrador	32
Figura 23 – Diagrama de sequência da homologação - Perfil Administrador	33
Figura 24 – Grid com todas as inscrições com status Aguardando Homologação - Perfil Administrador	34
Figura 25 – Detalhes da inscrição com status Aguardando Homologação - Perfil Administrador	35
Figura 26 – Tela Inicial Perfil Avaliador	36
Figura 27 – Diagrama de sequência da avaliação - Perfil Avaliador	36
Figura 28 – Grid com todas as inscrições com status Homologado - Perfil Avaliador	37
Figura 29 – Detalhes da inscrição com status Homologado - Perfil Avaliador	38

Lista de abreviaturas e siglas

PIPPGCO	Painel de Inscrição para o Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação
UFU	Universidade Federal de Uberlândia
PPGCO	Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação.
FACOM	Faculdade de Computação
POSCOMP	Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia da Computação
HTML	<i>Hypertext Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto)</i>
CSS	<i>Cascading Style Sheets (Folhas de Estilo em Cascada)</i>
MVC	<i>Model View Controller (Modelo Visão Controlador)</i>

Sumário

1	INTRODUÇÃO	8
1.1	Organização do Trabalho	8
2	TRABALHOS CORRELATOS	10
3	DESENVOLVIMENTO	11
3.1	Tecnologias	11
3.1.1	C#	11
3.1.2	.NET Core	11
3.1.3	MySQL	11
3.1.4	Bootstrap	12
3.1.5	jQuery	12
3.2	Método	12
3.2.1	Painel de Inscrição para o Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PIPPGCO)	12
3.3	Atores	13
3.4	Arquitetura	13
3.4.1	Back-end	13
3.4.2	O Modelo (Model)	14
3.4.3	A Exibição (View)	14
3.4.4	O Controlador (Controller)	14
3.4.5	Front-end	14
3.5	Banco de dados	14
4	RESULTADOS OBTIDOS	17
4.1	Módulo Inicial	17
4.1.1	Tela de Login	17
4.2	Módulo Mestrado Regular	17
4.2.1	Navegação	18
4.2.1.1	Inscrição	18
4.2.1.1.1	Formulário para Inscrição	19
4.2.1.1.2	Avaliação do Currículo	19
4.2.1.1.3	Documentos	20
4.2.2	Solicitações	21
4.2.2.1	Minhas Solicitações	21
4.3	Módulo Mestrado Especial	22

4.3.1	Navegação	22
4.3.1.1	Inscrição	23
4.3.1.1.1	Formulário para Inscrição	24
4.3.1.1.2	Avaliação do Currículo	25
4.3.1.1.3	Documentos	25
4.3.2	Solicitações	26
4.3.2.1	Minhas Solicitações	26
4.4	Módulo Doutorado	27
4.4.1	Navegação	27
4.4.1.1	Inscrição	28
4.4.1.1.1	Formulário para Inscrição	29
4.4.1.1.2	Avaliação do Currículo	30
4.4.1.1.3	Documentos	30
4.4.2	Solicitações	30
4.4.2.1	Minhas Solicitações	30
4.5	Módulo Administrador	31
4.5.1	Navegação	31
4.5.2	Solicitações	33
4.5.3	Aguardando Homologação	34
4.6	Módulo Avaliador	35
4.6.1	Navegação	35
4.6.2	Solicitações	36
4.6.3	Homologado	37
5	TRABALHOS FUTUROS	39
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS	40
	REFERÊNCIAS	41

1 Introdução

No atual cenário tecnológico, as inovações estão constantemente moldando e transformando diversos setores da sociedade. A era digital trouxe consigo uma ampla gama de tecnologias que têm desempenhado um papel fundamental no desenvolvimento e na automação de serviços manuais em diferentes áreas. No contexto acadêmico, elas podem melhorar significativamente a eficiência, a precisão e a experiência do processo, tanto para os candidatos quanto para as instituições de ensino ([K HUSSEIN H, 2023](#)).

No entanto, dentro da Universidade Federal de Uberlândia, no programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, o processo de inscrição é feito de forma manual. O candidato preenche a documentação comprobatória, e envia por e-mail, os documentos que são exigidos no processo descrito no edital ([FACOM, 2023](#)).

Com base na necessidade de automatizar esse processo, foi criado o painel de inscrição para o Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação(PIPPGCO), permitindo que os candidatos, preencham os formulários e acompanhem o status de suas inscrições de forma digital, além de poderem anexar os documentos de forma mais organizada, possibilitando um consumo menor de tempo, tanto para os candidatos, quanto para a equipe administrativa da universidade que receberá esses arquivos.

O projeto foi construído por meio da utilização de um conjunto diversificado de ferramentas e linguagens, no contexto do desenvolvimento da aplicação, foi adotada a plataforma .NET, com ênfase na linguagem C# e na arquitetura de padrão de modelo MVC (Model-View-Controller). A escolha desta abordagem proporcionou uma estrutura organizada e modular para a construção do sistema, permitindo a separação clara entre a lógica de negócios, a manipulação de dados e a apresentação visual.

Nesse contexto, este trabalho tem como objetivo mostrar o desenvolvimento do PIPPGCO, desde o levantamento de requisitos até a implantação do sistema, com discussão das etapas de cada processo de desenvolvimento, as ferramentas e tecnologias empregadas, e as principais funções desse sistema.

1.1 Organização do Trabalho

Este trabalho será dividido em quatro capítulos. O primeiro focará mais especificamente na introdução, importância do projeto e objetivos. O segundo capítulo realizará uma avaliação teórica das tecnologias que serão desenvolvidas para melhorar o sistema SCAD e explicará como o sistema foi desenvolvido. Serão examinadas as funções, a implementação dos dados e a funcionalidade geral e específica de cada ferramenta. Incluiremos

os resultados previstos do projeto, bem como o que já realizamos no terceiro capítulo. Por fim, no último capítulo, discutiremos as considerações finais que visam esclarecer a importância da utilização deste sistema, suas funcionalidades e, ainda, as expectativas quanto ao aperfeiçoamento deste trabalho.

2 Trabalhos Correlatos

A gestão eficiente das atividades acadêmicas é um elemento crucial para o sucesso de instituições de ensino e pesquisa. No contexto atual, em que busca por otimização e agilidade, sistemas de informação desempenham um papel fundamental ao automatizar processos, possibilitar análises detalhadas de dados e viabilizar a comunicação em tempo real ([CUTRIM, 2017](#)). Na faculdade da computação, tivemos o desenvolvimento de outros sistemas, com esse mesmo propósito, por exemplo, o desenvolvimento de um Sistema de Cadastro de Atividades do Docente (SCAD), que representa uma importante iniciativa para tornar mais eficaz e transparente o processo de registro e avaliação das atividades realizadas pelos professores universitários.

O SCAD surge como resposta à necessidade de padronizar e digitalizar o processo de documentação das atividades acadêmicas de professores, principalmente no contexto de progressão e promoção funcional. Em muitas instituições, a evolução de carreira dos docentes está diretamente associada à comprovação de suas atividades desenvolvidas ao longo do período avaliativo. No entanto, muitas vezes, esse processo é conduzido manualmente, o que pode resultar em erros de cálculo, falta de padronização e demanda excessiva de tempo por parte dos docentes. A proposta do SCAD é oferecer uma solução tecnológica que não apenas elimine erros de cálculo e padronize os relatórios, mas também permita uma melhor organização e avaliação das atividades acadêmicas. A ideia é proporcionar aos professores um meio mais ágil e eficiente para reportar suas atividades, garantindo uma avaliação justa e precisa por parte das comissões de progressão e promoção funcional ([BRAGA, 2019](#)).

Então, o apoio no desenvolvimento dessas atividades, possibilitarão uma maior viabilidade nos processos que fazem a elaboração e avaliação de relatórios. Nesta direção, os recursos do SCAD são essenciais, pois cada profissional conseguirá inserir informações de modo mais rápido, tendo uma padronização e organização, no que tange o cadastro de atividades de ensino, pesquisa e extensão, criação de documentos em PDF, e importação de dados de outras plataformas ([SILVA, 2019](#)).

3 DESENVOLVIMENTO

Este capítulo descreve o ambiente e os elementos arquitetônicos utilizados durante o processo de implementação do sistema, bem como os processos envolvidos desde o início do projeto até sua conclusão.

3.1 Tecnologias

As tecnologias e ferramentas que foram usadas para concluir o projeto são exibidas nesta seção. Devido à importância crítica de cada um para o desenvolvimento de diversos sistemas, a concepção tornou-se necessária. O sistema foi desenvolvido a partir de duas perspectivas: back-end e front-end. O front-end foi desenvolvido usando HTML, CSS, jQuery e Bootstrap. O back-end, no entanto, foi criado usando **C#**, .NET Core e MySQL.

3.1.1 C#

O **C#** é uma linguagem de programação moderna e orientada a objetos desenvolvida pela Microsoft. Ela faz parte do ecossistema dot NET, um framework de software que fornece uma plataforma para desenvolver aplicativos para Windows, Web, dispositivos móveis e outros ambientes. Com uma sintaxe clara, recursos avançados e integração com o ecossistema do NET, o **C#** oferece aos desenvolvedores uma ampla gama de ferramentas para criar software robusto, seguro e de alto desempenho ([WAGNER, 2023](#)).

3.1.2 .NET Core

O .NET Core é um framework de desenvolvimento de software multiplataforma, de código aberto, desenvolvido pela Microsoft. Ele é uma versão modular e de alto desempenho do .NET Framework, projetada para suportar a criação de aplicativos para Windows, macOS e Linux. Com sua modularidade, integração com outras tecnologias e suporte a diferentes modelos de implantação, o .NET Core é uma escolha popular para o desenvolvimento de aplicativos em diversas áreas, desde aplicativos da web até microsserviços em escala empresarial ([MICROSOFT, 2022](#)).

3.1.3 MySQL

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional de código aberto amplamente utilizado. Ele oferece uma plataforma confiável e escalável para armazenar, organizar e recuperar dados. O MySQL suporta a linguagem SQL (*Structured*

Query Language) e é conhecido por sua facilidade de uso, desempenho e flexibilidade. É usado em diversos aplicativos e sites, desde projetos pessoais até grandes sistemas corporativos. O MySQL possui uma comunidade ativa e uma vasta gama de recursos, tornando-o uma escolha popular entre desenvolvedores e organizações (MYSQL, 2023).

3.1.4 Bootstrap

O Bootstrap é um framework de desenvolvimento web de código aberto amplamente utilizado. Ele fornece um conjunto de ferramentas, estilos e componentes pré-projetados para ajudar os desenvolvedores a criar interfaces responsivas e estilizadas de forma consistente. Com seu sistema de grid, coleção de componentes e classes CSS pré-definidas, o Bootstrap permite que os desenvolvedores criem rapidamente sites e aplicativos visualmente atraentes e com boa experiência do usuário (BOOTSTRAP, 2023).

3.1.5 jQuery

jQuery é uma biblioteca JavaScript de código aberto, rápida e concisa, projetada para simplificar a manipulação de documentos HTML, interação com o usuário e o desenvolvimento de aplicações web interativas. Com sua sintaxe concisa e extensa coleção de plugins, o jQuery oferece aos desenvolvedores uma maneira eficiente de criar aplicações web ricas e interativas (JQUERY, 2023).

3.2 Método

O PIPPGCO é um sistema de inscrição, que poderá ser utilizado pela FACOM, no processo de inscrição no PPGCO (Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação). O sistema utiliza formulários de inscrição web, e ferramentas para que sejam anexados os arquivos relacionados a documentação, de acordo com as regras definidas pelo PPGCO (Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação).

3.2.1 Painel de Inscrição para o Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PIPPGCO)

O objetivo do PIPPGCO (Painel de Inscrição para o Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) é fornecer uma plataforma de inscrição para os candidatos interessados em atuar no programa de Pós-graduação da FACOM, com a finalidade de automatizar, simplificar e organizar todo esse processo.

3.3 Atores

A seguir são descritos os papéis dos usuários na utilização do sistema.

Administrador: *O administrador realiza a homologação das inscrições.*

Avaliador: *O avaliador é responsável por avaliar e aprovar as inscrições.*

Mestrado Regular: *O candidato com esse perfil, realiza a inscrição na modalidade Mestrado Regular.*

Doutorado: *O candidato com esse perfil, realiza a inscrição na modalidade Doutorado.*

Mestrado Especial: *O candidato com esse perfil, realiza a inscrição na modalidade Mestrado Especial.*

3.4 Arquitetura

A arquitetura do PIPPGCO foi dividida em dois projetos, back-end e front-end.

3.4.1 Back-end

Back-end é um conjunto de serviços e rotinas que conectam duas aplicações para acesso a um aplicativo de software ou plataforma baseado na Web. O desenvolvimento foi baseado no modelo MVC (Model-View-Controller) é um padrão amplamente utilizado no desenvolvimento de aplicativos web. O MVC separa a lógica de negócios, a apresentação e a interação do usuário em três componentes distintos: o Modelo (Model), a Visão (View) e o Controlador (Controller). A Figura 1 resume as etapas do MVC. Cada uma dessas etapas é detalhada a seguir:

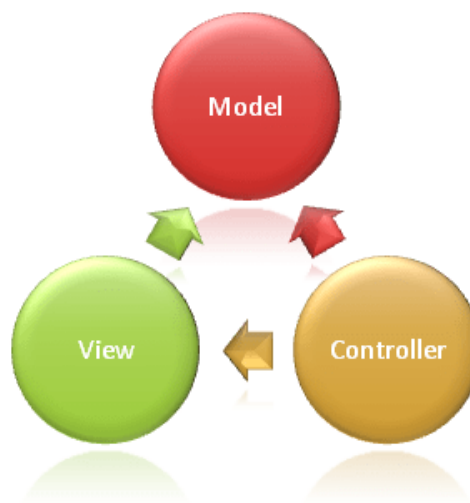


Figura 1 – Diagrama de arquitetura do modelo MVC (MICROSOFT, 2022)

3.4.2 O Modelo (Model)

A responsabilidade do Modelo no padrão MVC é lidar com a lógica de negócios e a manipulação dos dados. Ele é responsável por representar os dados de forma estruturada, acessar e manipular os dados, implementar a lógica de negócios e validar os dados.

3.4.3 A Exibição (View)

A responsabilidade da View no padrão MVC é lidar com a apresentação e exibição dos dados para o usuário. Ela é responsável por renderizar a interface do usuário de forma visualmente atraente e interativa.

3.4.4 O Controlador (Controller)

A responsabilidade do Controller no padrão MVC é atuar como intermediário entre a View e o Model. Ele é responsável por receber as interações do usuário na interface e tomar as ações apropriadas com base nessas interações.

3.4.5 Front-end

O front-end é a parte do desenvolvimento web responsável por criar a interface do usuário de um site ou aplicativo. Isso envolve o uso de linguagens de marcação (HTML), estilização (CSS) e programação (JavaScript) para estruturar, estilizar e adicionar interatividade à interface ([MOZILLA, 2023](#))

3.5 Banco de dados

No desenvolvimento do sistema, foi criado um banco baseado na necessidade de cada parte do projeto como ilustra na Figura 2.

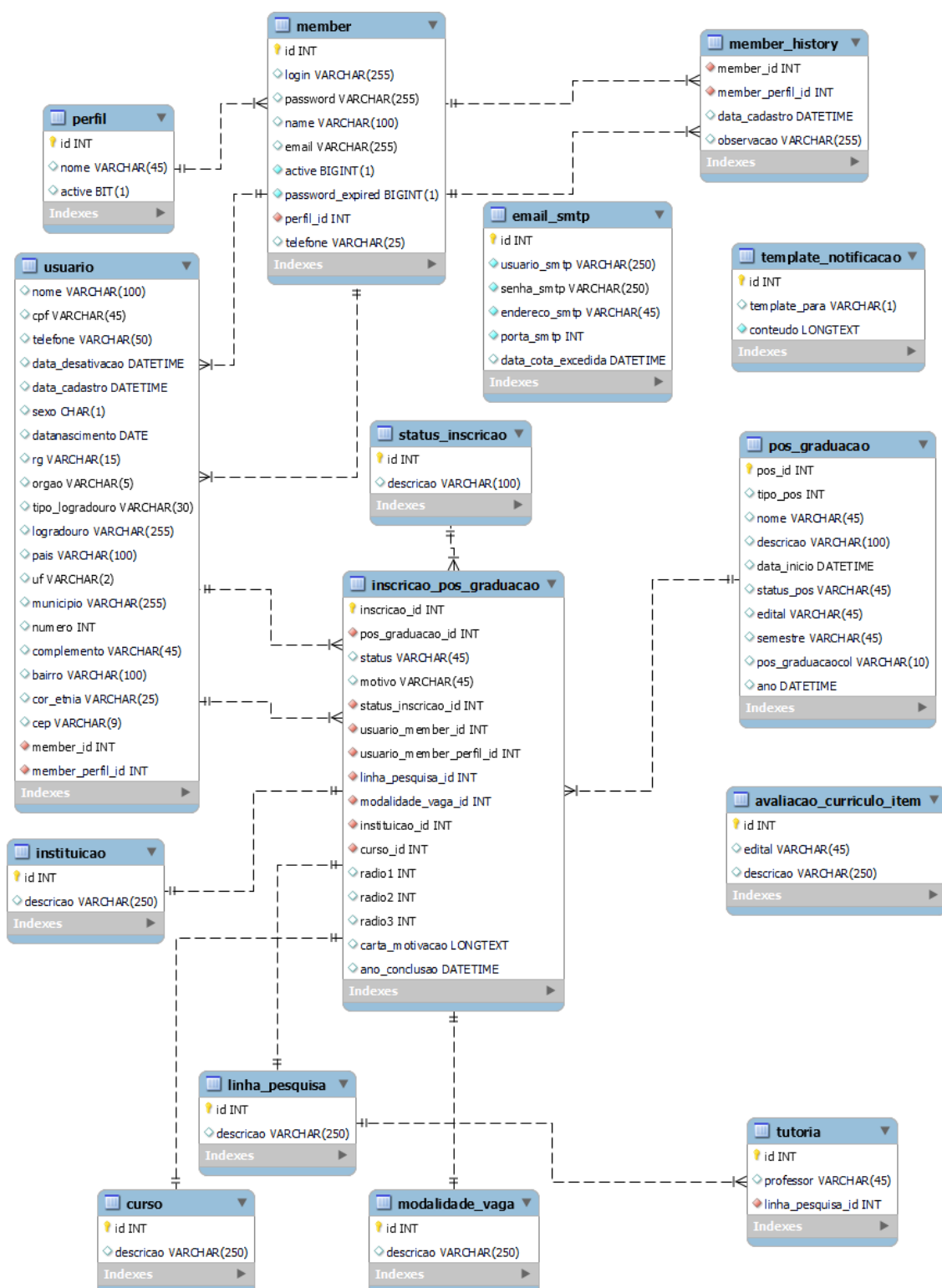


Figura 2 – Diagrama de arquitetura do modelo MVC

1. *Tabela avaliacao_do_curriculo*: registro de todos os itens da avaliação do currículo, que estão contidos no edital, disponível no endereço eletrônico ([FACOM, 2023](#)).
2. *Tabela avalicao_curriculo_item*: relacionado aos itens da avaliação do currículo, que estão contidos no edital, disponível no endereço eletrônico ([FACOM, 2023](#)) que os candidatos selecionaram no momento da inscrição.
3. *Tabela curso*: registro que contém os cursos relacionados a FACOM.
4. *Tabela email_smtip*: registro dos e-mails que enviam notificações de redefinição de senha.
5. *Tabela inscricao_pos_graduacao*: registra as informações das inscrições da pós graduação de cada candidato.
6. *Tabela instituicao*: registro que contém as instituições de ensino.
7. *Tabela linha_pesquisa*: registro das linhas de pesquisas disponveis.
8. *Tabela member*: registra as informações iniciais dos usuários.
9. *Tabela member_history*: registra o histórico de ações do usuário.
10. *Tabela modalidade_vaga*: registra as modalidades de vagas que estão contidas no edital, disponível no endereço eletrônico ([FACOM, 2023](#)).
11. *Tabela perfil*: registra os perfis de usuários do sistema, tal como Administrador, Avaliador, Mestrado Regular, Mestrado Especial e Doutorado.
12. *Tabela pos_graduacao*: registra as informações de cada processo seletivo da PPGCO.
13. *Tabela status_inscricao*: registra o status da inscrição.
14. *Tabela template_notificacao*: registra o template da notificação, de redefinição de senha.
15. *Tabela tutoria*: registra as informações de todos os tutores, que estão contidas no formulário de inscrição para a modalidade Mestrado Especial, disponível no endereço eletrônico ([FACOM, 2023](#)).
16. *Tabela usuario*: registra as informações mais detalhadas do usuário.

4 RESULTADOS OBTIDOS

Neste capítulo, serão apresentados as etapas do processo da utilização do PIPPGCO. No módulo inicial, será incluída a tela de login do usuário. Em seguida, serão demonstradas as etapas dos módulos do Mestrado Regular, Mestrado Especial, Doutorado, Administrador e Avaliador, para que assim possamos concluir a apresentação do sistema.

4.1 Módulo Inicial

4.1.1 Tela de Login

Tela responsável por realizar a autenticação no sistema utilizando um login e senha definido na criação do usuário, podendo ter os perfis: Mestrado Regular, Mestrado Especial, Doutorado, Administrador e Avaliador (Figura 3).



Figura 3 – Tela de Login

4.2 Módulo Mestrado Regular

O objetivo do módulo Mestrado Regular, é o candidato solicitar/visualizar sua inscrição feita, na modalidade Mestrado Regular.

4.2.1 Navegação

Ao realizar o login, o candidato com o perfil Mestrado Regular, será direcionado a tela principal do sistema, onde encontrará um menu a esquerda com as opções de navegação para o seu perfil. Na opção Inscrições e Solicitações, estão relacionadas todas as funcionalidades que o Perfil Mestrado Regular possui disponível, e que será descrito a seguir. O Perfil ainda possui a opção de Logout no canto superior direito na opção Sair (Figura 4)



Figura 4 – Tela Inicial Perfil Mestrado Regular

4.2.1.1 Inscrição

No menu esquerdo, na opção inscrições, após o evento do clique, para o perfil Mestrado Regular será exibido a tela inicial de inscrição, dividida em três etapas:

1. Formulário para Inscrição.
2. Avaliação do Currículo.
3. Documentos.

A Figura (5), ilustra esse processo:

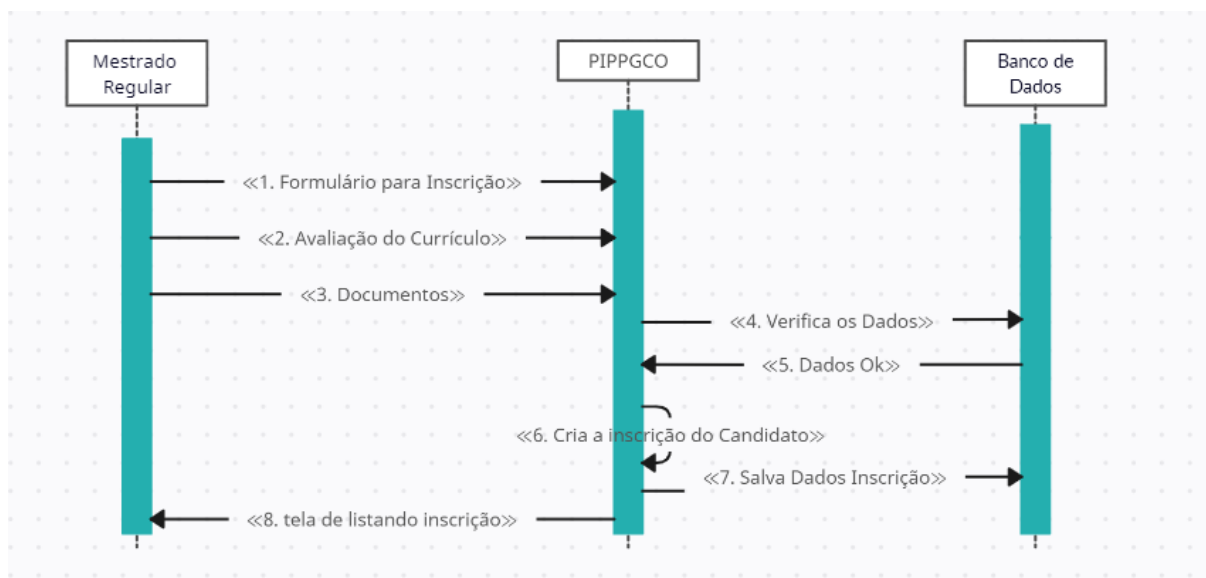


Figura 5 – Diagrama de sequência, da inscrição - Perfil Mestrado Regular

4.2.1.1.1 Formulário para Inscrição

Primeira etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá preencher os dados, de acordo com o formulário de inscrição para a modalidade Mestrado Regular, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 6).

UFU Portal - PIPPGCO

Mestrado Regular

Atenção!
Caso já tenha feito a sua inscrição, e deseja fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para Inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

Dados Pessoais

Nome:

Email:

Telefone:

Figura 6 – Primeira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Regular

4.2.1.1.2 Avaliação do Currículo

Segunda etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá selecionar quais dos itens o mesmo deseja pontuar, e anexar o comprovante relacionado ao item

pontuado, de acordo com o formulário de inscrição para a modalidade Mestrado Regular, e edital, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 7).

Atenção!
Caso já tenha feito a sua inscrição, e deseje fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para Inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO
(APENAS OS ITENS ACOMPANHADOS DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA SERÃO PONTUADOS)

Item (ver edital)	Descrição (ver edital para detalhes)	Quantidade	Pontuação	Comprovações
5.2.12.2 a)	Monitoria em curso de graduação	x 10		<button>Anexar</button>
5.2.12.2 b)	Iniciação científica concluída (com ou sem bolsa)	x 50		<button>Anexar</button>

Figura 7 – Segunda etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Regular

4.2.1.1.3 Documentos

Terceira etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá anexar todos os documentos que são exigidos no edital, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 8).

Atenção!
Caso já tenha feito a sua inscrição, e deseje fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para Inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

Mestrado - Edital completo, as informações e instruções pertinentes ao Processo de Seleção serão disponibilizados no endereço eletrônico do PPGCO: www.ppgco.facom.ufu.br

Conforme o item 4.6.2.1 (do edital citado acima) - Caso seja candidato brasileiro:

4.6.2.1. Documento de identidade

Escolher arquivo...

4.6.2.1. CPF

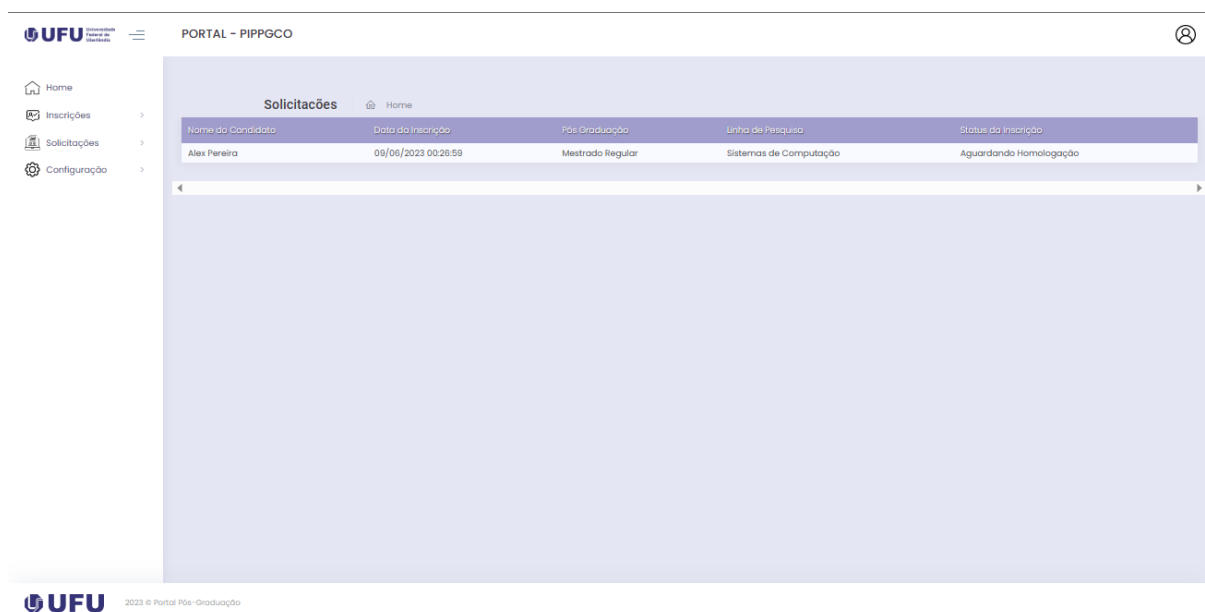
Figura 8 – Terceira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Regular

4.2.2 Solicitações

No menu esquerdo, seguindo o fluxo Solicitações => Minhas Solicitações, após o evento do clique, para o perfil Mestrado Regular será exibido a solicitação de inscrição que o usuário fez no passo anterior.

4.2.2.1 Minhas Solicitações

Nessa tela, é exibido um grid, onde é listado um resumo das informações da inscrição, feita pelo o usuário do perfil Mestrado Regular. (Figura 9).



The screenshot shows the 'PORTAL - PIPPGCO' interface. On the left is a sidebar with a menu: Home, Inscrições, Solicitações (highlighted), and Configuração. The main content area is titled 'Solicitações' and contains a table with the following data:

Nome da Candidata	Data da Inscrição	Pós Graduação	Linha de Pesquisa	Status da Inscrição
Alex Pereira	09/06/2023 00:28:59	Mestrado Regular	Sistemas de Computação	Aguardando Homologação

At the bottom of the page, there is a footer with the UFU logo and the text '2023 © Portal Pós-Graduação'.

Figura 9 – Resumo das informações da inscrição - Perfil Mestrado Regular

4.3 Módulo Mestrado Especial

O objetivo do módulo Mestrado Especial, é o candidato solicitar/visualizar sua inscrição feita, na modalidade Mestrado Especial.

4.3.1 Navegação

Ao realizar o login, o candidato com o perfil Mestrado Especial, será direcionado a tela principal do sistema, onde encontrará um menu a esquerda com as opções de navegação para o seu perfil. Na opção Inscrições e Solicitações, estão relacionadas todas as funcionalidades que o Perfil Mestrado Especial possui disponível, e que será descrito a seguir. O Perfil ainda possui a opção de Logout no canto superior direito na opção Sair (Figura 10)



Figura 10 – Tela Inicial Perfil Mestrado Especial

4.3.1.1 Inscrição

No menu esquerdo, na opção inscrições, após o evento do clique, para o perfil Mestrado Especial será exibido a tela inicial de inscrição, dividida em três etapas:

1. Formulário para Inscrição.
2. Avaliação do Currículo.
3. Documentos.

A Figura (11), ilustra esse processo:

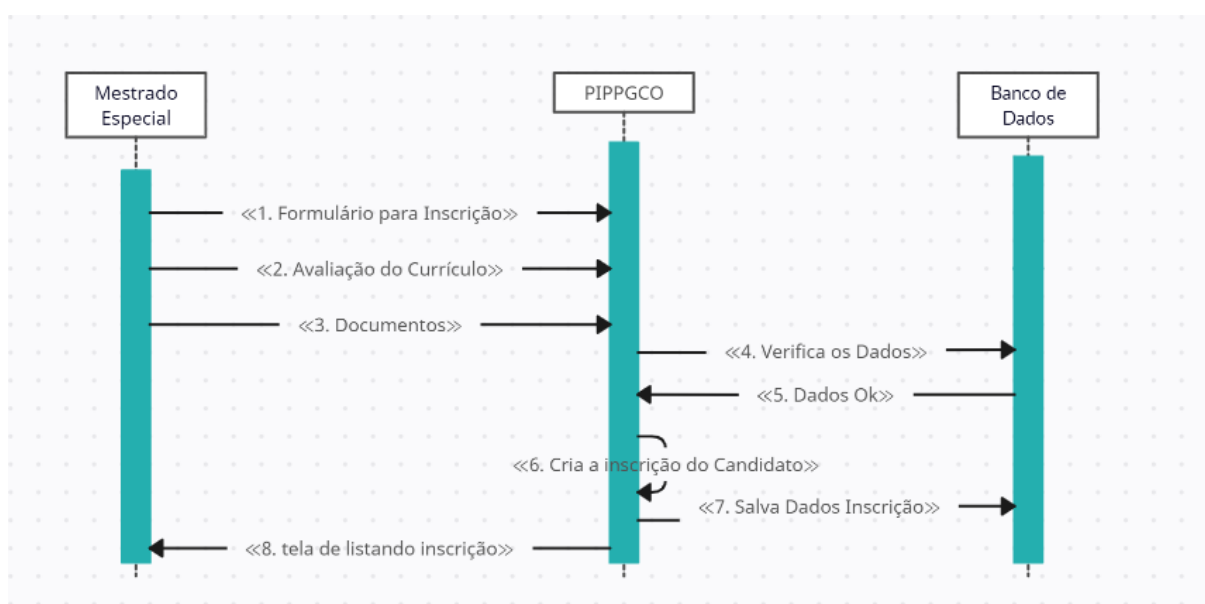
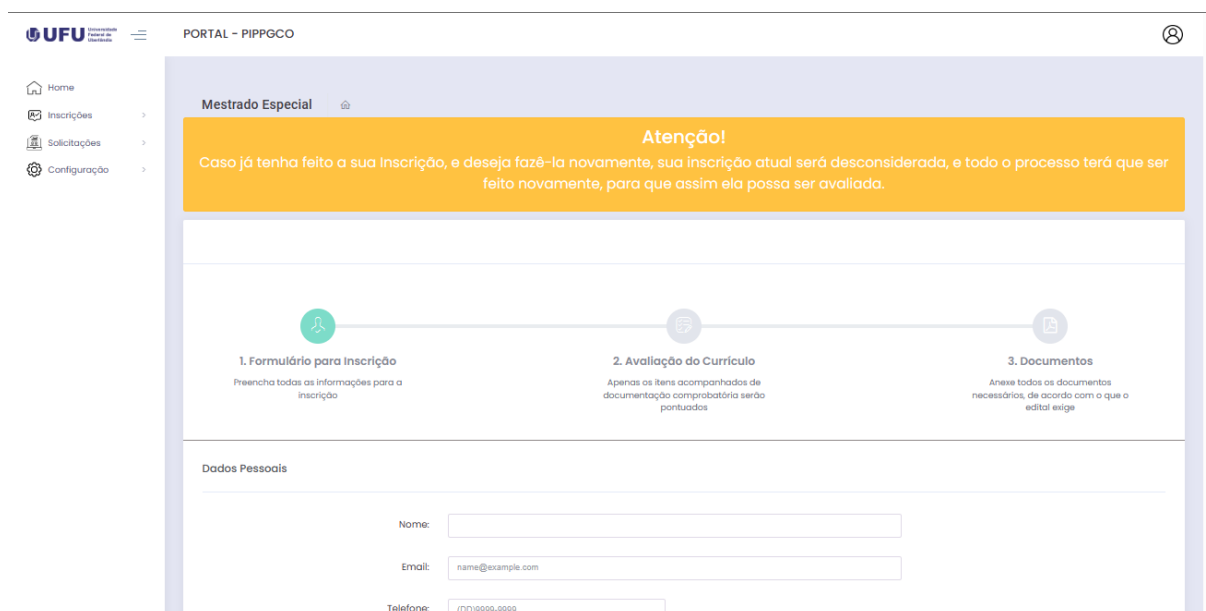


Figura 11 – Diagrama de sequência, da inscrição - Perfil Mestrado Especial

4.3.1.1.1 Formulário para Inscrição

Primeira etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá preencher os dados, de acordo com o formulário de inscrição para a modalidade Mestrado Especial, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 12).



UFU Portal PIPPGCO

Home
Inscrições
Solicitações
Configuração

Mestrado Especial

Atenção!
Caso já tenha feito a sua inscrição, e deseja fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para Inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

Dados Pessoais

Nome:

Email:

Telefone:

Figura 12 – Primeira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Especial

4.3.1.1.2 Avaliação do Currículo

Segunda etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá selecionar quais dos itens o mesmo deseja pontuar, e anexar o comprovante relacionado ao item pontuado, de acordo com o formulário de inscrição para a modalidade Mestrado Especial, e edital, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 13).

Atenção!
Caso já tenha feito a sua inscrição, e deseja fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO
(APENAS OS ITENS ACOMPANHADOS DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA SERÃO PONTUADOS)

Item (ver edital)	Descrição (ver edital para detalhes)	Quantidade	Pontuação	Comprovaantes
5.2.1.2.2. a)	Monitoria em curso de graduação	X 10		Anexar
5.2.1.2.2. b)	Iniciação científica concluída (com ou sem bolsa)	X 50		Anexar

Figura 13 – Segunda etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Especial

4.3.1.1.3 Documentos

Terceira etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá anexar todos os documentos que são exigidos no edital, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023)(Figura 14).

UFU INSTITUTO FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PORTAL - PIPPGCO

Mestrado Especial

Atenção!
Caso já tenha feito a sua Inscrição, e deseje fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para Inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

Mestrado Especial - Edital completo, as informações e instruções pertinentes ao Processo de Seleção serão disponibilizados no endereço eletrônico do PPGCO: www.ppgco.facom.ufu.br

Conforme o Item 4.6.2. (do edital citado acima) - Caso seja candidato brasileiro:
4.6.2.1. Documento de identidade

Escolher arquivo...

4.6.2.1. CPF

Figura 14 – Terceira etapa no processo de inscrição - Perfil Mestrado Especial

4.3.2 Solicitações

No menu esquerdo, seguindo o fluxo Solicitações => Minhas Solicitações, após o evento do clique, para o perfil Mestrado Especial será exibido a solicitação de inscrição que o usuário fez no passo anterior.

4.3.2.1 Minhas Solicitações

Nessa tela, é exibido um grid, onde é listado um resumo das informações da inscrição, feita pelo o usuário do perfil Mestrado Especial. (Figura 15).

UFU INSTITUTO FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PORTAL - PIPPGCO

Solicitações

Nome do Candidato	Data da Inscrição	Pós Graduação	Linha de Pesquisa	Status da Inscrição
Israel Adesanya	09/06/2023 01:20:25	Mestrado Especial	Sistemas de Computação	Aguardando Homologação

2023 © Portal Pós-Graduação

Figura 15 – Resumo das informações da inscrição - Perfil Mestrado Especial

4.4 Módulo Doutorado

O objetivo do módulo Doutorado, é o candidato solicitar/visualizar sua inscrição feita, na modalidade Doutorado.

4.4.1 Navegação

Ao realizar o login, o candidato com o perfil Doutorado, será direcionado a tela principal do sistema, onde encontrará um menu a esquerda com as opções de navegação para o seu perfil. Na opção Inscrições e Solicitações, estão relacionadas todas as funcionalidades que o Perfil Doutorado possui disponível, e que será descrito a seguir. O Perfil ainda possui a opção de Logout no canto superior direito na opção Sair (Figura 16)



Figura 16 – Tela Inicial Perfil Doutorado

4.4.1.1 Inscrição

No menu esquerdo, na opção inscrições, após o evento do clique, para o perfil Doutorado será exibido a tela inicial de inscrição, dividida em três etapas:

1. Formulário para Inscrição.
2. Avaliação do Currículo.
3. Documentos.

A Figura (17), ilustra esse processo:

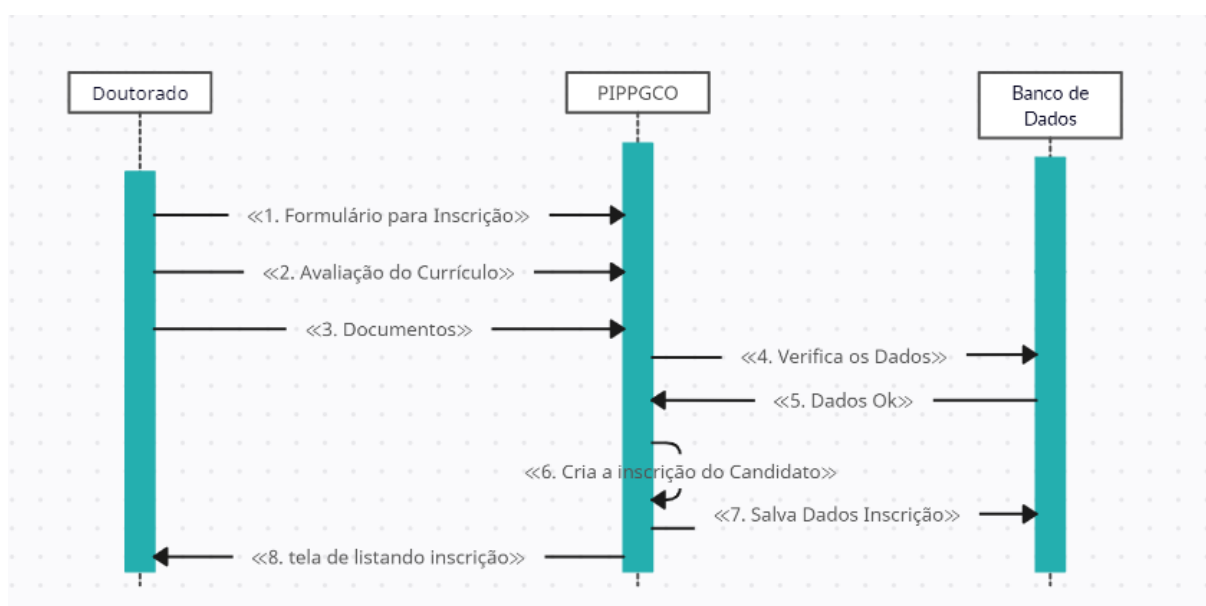


Figura 17 – Diagrama de sequência, da inscrição - Perfil Doutorado

4.4.1.1.1 Formulário para Inscrição

Primeira etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá preencher os dados, de acordo com o formulário de inscrição para a modalidade Doutorado, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 18).

UFU Universidade Federal de Uberlândia

PORTAL - PIPPGCO

Home

Inscrições

Solicitações

Configuração

Doutorado

Atenção!

Caso já tenha feito a sua inscrição, e deseje fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para Inscrição

Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo

Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos

Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

Dados Pessoais

Nome:

Email:

Telefone:

Figura 18 – Primeira etapa no processo de inscrição - Perfil Doutorado

4.4.1.1.2 Avaliação do Currículo

Segunda etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá selecionar quais dos itens o mesmo deseja pontuar, e anexar o comprovante relacionado ao item pontuado, de acordo com o formulário de inscrição para a modalidade Doutorado, e edital, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 19).

Atenção!
Caso já tenha feito a sua inscrição, e deseja fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

AValiação DO CURRÍCULO
(APENAS OS ITENS ACOMPANHADOS DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA SERÃO PONTUADOS)

Item (ver edital)	Descrição (ver edital para detalhes)	Quantidade	Pontuação	Comprovaantes
5.2.13.1. a)	Publicação em evento qualificado na categoria 1	X 70		Anexar
5.2.13.1. a)	Publicação em evento qualificado na categoria 2	X 30		Anexar

Figura 19 – Segunda etapa no processo de inscrição - Perfil Doutorado

4.4.1.1.3 Documentos

Terceira etapa relacionada no processo de inscrição, onde o usuário deverá anexar todos os documentos que são exigidos no edital, disponível no endereço eletrônico (FACOM, 2023) (Figura 20).

4.4.2 Solicitações

No menu esquerdo, seguindo o fluxo Solicitações => Minhas Solicitações, após o evento do clique, para o perfil Doutorado será exibido a solicitação de inscrição que o usuário fez no passo anterior.

4.4.2.1 Minhas Solicitações

Nessa tela, é exibido um grid, onde é listado um resumo das informações da inscrição, feita pelo o usuário do perfil Doutorado. (Figura 21).

UFU PORTAL - PIPGCO

Doutorado

Atenção!
Caso já tenha feito a sua Inscrição, e deseja fazê-la novamente, sua inscrição atual será desconsiderada, e todo o processo terá que ser feito novamente, para que assim ela possa ser avaliada.

1. Formulário para Inscrição
Preencha todas as informações para a inscrição

2. Avaliação do Currículo
Apenas os itens acompanhados de documentação comprobatória serão pontuados

3. Documentos
Anexe todos os documentos necessários, de acordo com o que o edital exige

Doutorado - Edital completo, as informações e instruções pertinentes ao Processo de Seleção serão disponibilizados no endereço eletrônico do PPGCO: www.ppgco.facom.ufu.br

Conforme o item 4.6.2.(do edital citado acima) - Caso seja candidato brasileiro:
4.6.2.1. Documento de identidade

Escolher arquivo... Pesquisar Enviar

4.6.2.1. CPF

Figura 20 – Terceira etapa no processo de inscrição - Perfil Doutorado

UFU PORTAL - PIPGCO

Solicitações

Nome do Candidato	Data da Inscrição	Pós Graduação	Linha de Pesquisa	Status da Inscrição
Anderson Silva	09/06/2023 00:26:59	Doutorado	Sistemas de Computação	Aguardando Homologação

2023 © Portal Pós-Graduação

Figura 21 – Resumo das informações da inscrição - Perfil Doutorado

4.5 Módulo Administrador

O objetivo do módulo Administrador, é o Admin Deferir as inscrições feitas, nas modalidades Mestrado Regular, Mestrado Especial e Doutorado.

4.5.1 Navegação

Ao realizar o login, o usuário com o perfil Administrador, será direcionado a tela principal do sistema, onde encontrará um menu a esquerda com as opções de navegação

para o seu perfil. Na opção *Solicitações => Minhas Solicitações*, estão relacionadas todas as funcionalidades que o Perfil Administrador possui disponível, e que será descrito a seguir. O Perfil ainda possui a opção de Logout no canto superior direito na opção Sair (Figura 22)



Figura 22 – Tela Inicial Perfil Administrador

4.5.2 Solicitações

No menu esquerdo, na opção *Solicitações => Minhas Solicitações*, após o evento do clique, para o perfil Administrador será exibido a tela inicial com todas as inscrições *Aguardando Homologação*:

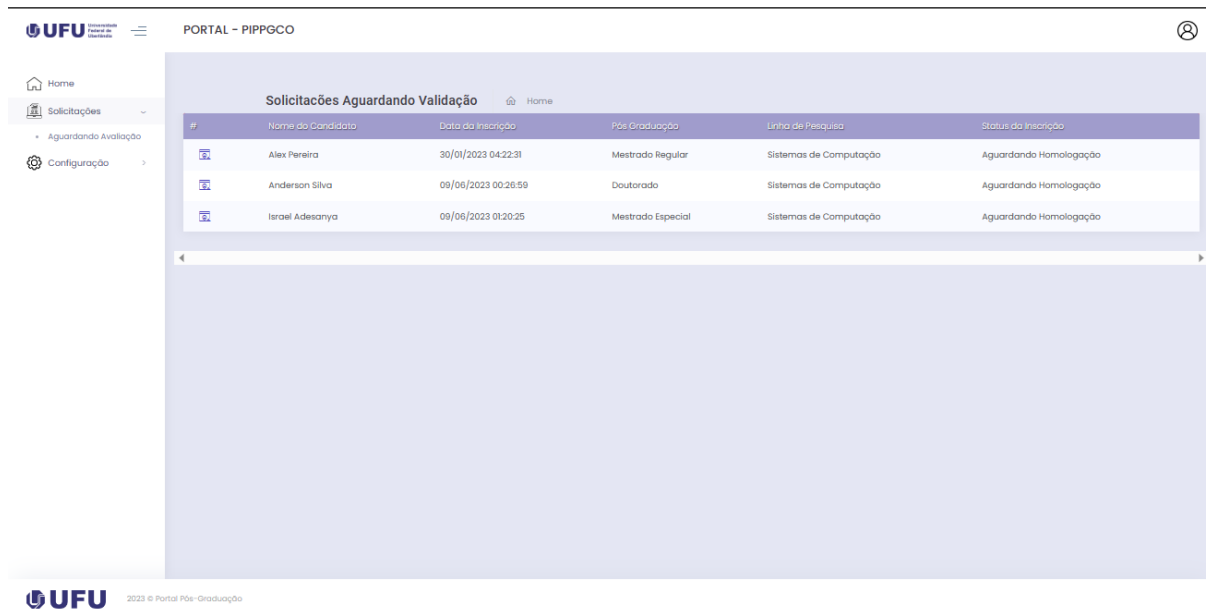
A Figura (23), ilustra esse processo:



Figura 23 – Diagrama de sequência da homologação - Perfil Administrador

4.5.3 Aguardando Homologação

Nessa tela, é listado no grid, todas as inscrições que estão com o status *Aguardando Homologação* (Figura 24).



The screenshot displays the 'PORTAL - PIPPGCO' interface. On the left, a sidebar menu includes 'Home', 'Solicitações', 'Aguardando Avaliação', and 'Configuração'. The main content area is titled 'Solicitações Aguardando Validação' and contains a table with the following data:

#	Nome do Candidato	Data da Inscrição	Pós Graduação	Linha de Pesquisa	Status da Inscrição
54	Alex Pereira	30/01/2023 04:22:31	Mestrado Regular	Sistemas de Computação	Aguardando Homologação
54	Anderson Silva	09/06/2023 00:26:59	Doutorado	Sistemas de Computação	Aguardando Homologação
54	Israel Adesanya	09/06/2023 01:20:25	Mestrado Especial	Sistemas de Computação	Aguardando Homologação

The footer of the page shows the UFU logo and the text '2023 © Portal Pós-Graduação'.

Figura 24 – Grid com todas as inscrições com status Aguardando Homologação - Perfil Administrador

Na primeira coluna de registro de cada inscrição, existe um ícone com link, que ao ser clicado, redireciona para a tela de Detalhes da inscrição, onde o administrador realiza a Homologação da inscrição se a mesma estiver ok (Figura 25).

A imagem mostra a interface de um sistema web da UFU. No topo, há uma barra de navegação com o logo da UFU e o título 'PORTAL - PIPGCO'. Abaixo, há uma barra lateral com links para 'Home', 'Solicitações' e 'Configuração'. O conteúdo principal é uma tela intitulada 'Aguardando Homologação'. Nesta tela, há uma seção 'Dados Pessoais' com campos para Nome (Alex Pereira), E-mail (alexperiera1@gmail.com) e Telefone (1492712845). Abaixo, há uma seção 'Formação superior' com campos para Curso (Sistemas de Informação), Ano de conclusão ou de previsão para conclusão (21/01/2022 00:00:00) e Instituição (Universidade Federal de Uberlândia - UFU). Há também uma seção 'Foi aluno especial do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação da UFU?' com a opção 'NÃO' selecionada. Abaixo, há uma seção 'Tem interesse em concorrer como aluno especial?' (caso não seja selecionado como aluno regular e obtenha pontuação suficiente para ingressar como aluno especial) com a opção 'NÃO' selecionada. Há também uma seção 'Tem interesse em concorrer a bolsa de estudo, de acordo com o item 8.10.1 do edital?' (o candidato não pode ter vínculo empregatício na data do registro da bolsa - verifique mais requisitos no link: http://www.ppgciacom.ufu.br/files/lansear/regrav-concursos-de-bolsas-capes.pdf) com a opção 'NÃO' selecionada. Abaixo, há uma seção 'Linha de pesquisa pretendida (apenas uma):' com a opção 'Sistemas de Computação' selecionada. Há também uma seção 'Modalidade de vaga' com a opção 'Ampla concorrência' selecionada. Abaixo, há uma seção 'CARTA DE MOTIVAÇÃO' com o texto: 'Faça uma apreciação pessoal, em poucas palavras, sobre a evolução de suas atividades acadêmicas e profissionais, não repetindo simplesmente informações constantes no seu Currículo Vitae. Descreva as razões para fazer o mestrado acadêmico, o que espera do curso e apreciação das influências do mesmo sobre suas atividades profissionais futuras. Especifique os motivos para a escolha da linha de pesquisa.' Abaixo, há uma seção 'Tela' com a opção 'Tela' selecionada. No rodapé, há uma barra de navegação com links para 'Avaliação do Currículo' e 'Documentos'.

Figura 25 – Detalhes da inscrição com status Aguardando Homologação - Perfil Administrador

4.6 Módulo Avaliador

O objetivo do módulo Avaliador, é o Admin Deferir as inscrições feitas, nas modalidades Mestrado Regular, Mestrado Especial e Doutorado.

4.6.1 Navegação

Ao realizar o login, o usuário com o perfil Avaliador, será direcionado a tela principal do sistema, onde encontrará um menu a esquerda com as opções de navegação para o seu perfil. Na opção Solicitações => Minhas Solicitações, estão relacionadas todas as funcionalidades que o Perfil Avaliador possui disponível, e que será descrito a seguir. O Perfil ainda possui a opção de Logout no canto superior direito na opção Sair (Figura 26)



Figura 26 – Tela Inicial Perfil Avaliador

4.6.2 Solicitações

No menu esquerdo, na opção *Solicitações => Minhas Solicitações*, após o evento do clique, para o perfil *Avaliador* será exibido a tela inicial com todas as inscrições *Homologadas*:

A Figura (27), ilustra esse processo:

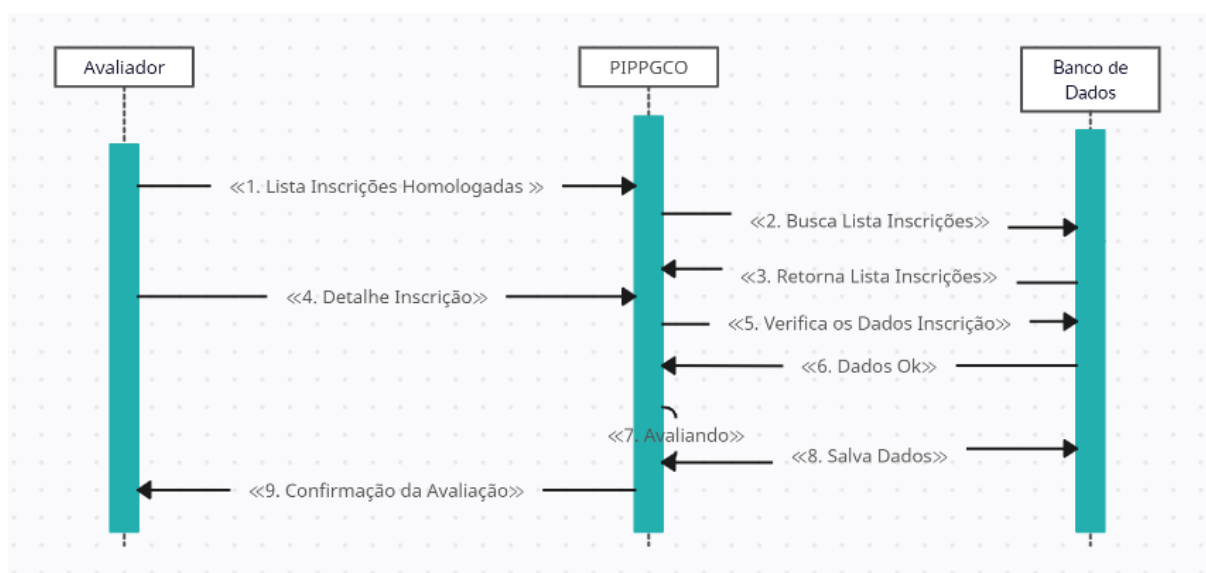
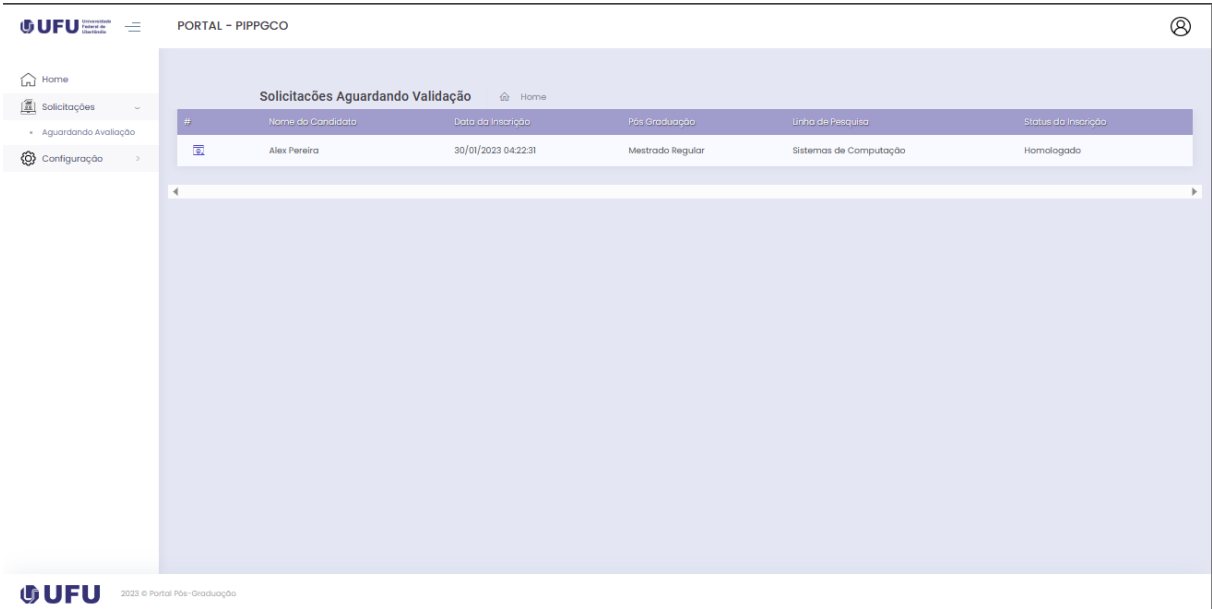


Figura 27 – Diagrama de sequência da avaliação - Perfil Avaliador

4.6.3 Homologado

Nessa tela, é listado no grid, todas as inscrições que estão com o status Homologado (Figura 28).



The screenshot displays the 'PORTAL - PIPPGCO' interface. On the left, a sidebar contains navigation links: 'Home', 'Solicitações', 'Aguardando Avaliação', and 'Configuração'. The main content area is titled 'Solicitações Aguardando Validação'. It features a table with the following columns: '#', 'Nome do Candidato', 'Data da Inscrição', 'Pós Graduação', 'Linha de Pesquisa', and 'Status da Inscrição'. A single row is visible, representing a candidate named 'Alex Pereira' who registered on '30/01/2023 04:22:31' for a 'Mestrado Regular' in the 'Sistemas de Computação' research line, with a status of 'Homologado'. The footer of the page includes the UFU logo and the text '2023 © Portal Pós-Graduação'.

#	Nome do Candidato	Data da Inscrição	Pós Graduação	Linha de Pesquisa	Status da Inscrição
1	Alex Pereira	30/01/2023 04:22:31	Mestrado Regular	Sistemas de Computação	Homologado

Figura 28 – Grid com todas as inscrições com status Homologado - Perfil Avaliador

Na primeira coluna de registro de cada inscrição, existe um ícone com link, que ao ser clicado, redireciona para a tela de Detalhes da inscrição, onde o Avaliador realiza a Avaliação da inscrição (Figura 29).

The screenshot displays the 'Aguardando Validação' (Waiting for Validation) page in the PPGCO portal. The page is divided into several sections:

- Header:** Includes the UFU logo, the text 'PORTAL - PPGCO', and navigation links for 'Home', 'Solicitações', and 'Configuração'. There are also buttons for 'Rejeitar' (Reject) and 'Aceitar' (Accept).
- Dados Pessoais (Personal Data):**
 - Nome: Alex Pereira
 - Email: wesleyaneri10@gmail.com
 - Telefone: 3492712642
- Formação superior (Higher Education):**
 - Curso: Sistemas de Informação
 - Ano de conclusão ou de previsão para conclusão: 21/01/2023 00:00:00
 - Instituição: Universidade Federal de Uberlândia - UFU
- Formação complementar (Additional Education):**
 - Foi aluno especial do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação da UFU? NÃO
 - Tem interesse em concorrer como aluno especial? (caso não seja selecionado como aluno regular e obtenha pontuação suficiente para ingressar como aluno especial) NÃO
 - Tem interesse em concorrer a bolsa de estudo, de acordo com o item 8.3.1 do edital? (o candidato não pode ter vínculo empregatício na data do registro da bolsa - verifique mais requisitos na link: <http://www.ppgco.ufu.br/sites/ppgco.ufu.br/files/anejos/regra-concessao-de-bolsas-capes.pdf>) NÃO
- Formação de pesquisa (Research Formation):**
 - Linha de pesquisa pretendida (apenas uma): Sistemas de Computação
 - Modalidade de vaga: Ampla concorrência
- CARTA DE MOTIVAÇÃO (MOTIVATION LETTER):**

Faça uma apreciação pessoal, em poucas palavras, sobre a evolução de suas atividades acadêmicas e profissionais, não repetindo simplesmente informações constantes no seu Currículo Vitae. Descreva as razões para fazer o mestrado acadêmico, o que espera do curso e apreciação das influências do mesmo sobre suas atividades profissionais futuras. Especifique os motivos para a escolha da linha de pesquisa.

Text
- Footer:** Includes links for 'Avaliação do Currículo' and 'Documentos'.

Figura 29 – Detalhes da inscrição com status Homologado - Perfil Avaliador

5 Trabalhos Futuros

Algumas mudanças e melhorias podem ser desenvolvidas futuramente no sistema PIPPGCO. Assim, esse próximo tópico têm o objetivo de exemplificar o que pode ser aperfeiçoando em trabalhos posteriores.

O desenvolvimento futuro do sistema PIPPGCO pode incluir várias mudanças e melhorias. Assim, o objetivo deste tópico é demonstrar o que pode ser melhorado em trabalhos posteriores.

- ***Construir a regra do cálculo da Avaliação do Conhecimento do candidato na área de Ciência da Computação (CC)***, para as modalidades Mestrado Regular, Mestrado Especial e Doutorado, conforme descrito no edital, disponível no endereço ([FACOM, 2023](#)).
- ***Criar a regra do cálculo da Avaliação das Publicações (CP)***, para as modalidades Mestrado Regular, Mestrado Especial e Doutorado, conforme descrito no edital, disponível no endereço ([FACOM, 2023](#)).
- ***Criar a regra do cálculo da Classificação e Aprovação***, para as modalidades Mestrado Regular, Mestrado Especial e Doutorado, conforme descrito no edital, disponível no endereço ([FACOM, 2023](#)).
- ***O perfil de administrador*** precisa de uma funcionalidade de personalização dos campos/formulários da inscrição via sistema.
- ***Criar perfil de docente avaliador***, pois a avaliação é feita por grupo de pesquisa.
- ***Implementar regra***, onde o ***Avaliador*** possa mudar os pontos, que o candidato atribuiu, no processo de avaliação do currículo, onde os arquivos são pontuados.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O desenvolvimento do sistema de inscrição (PIPPGCO) Painel de Inscrição para o Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, para o (PPGCO) Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação, representa uma importante melhoria nesse processo, trazendo benefícios significativos tanto para os candidatos quanto para a instituição.

Uma das principais vantagens do sistema é a facilidade de uso para os candidatos. Eles têm a comodidade de preencher o formulário de inscrição em um ambiente online, eliminando a necessidade de impressão, envio físico de documentos e lidar com possíveis problemas de entrega. Além disso, o sistema permite que os candidatos façam o upload dos arquivos exigidos diretamente, garantindo que todos os documentos necessários sejam recebidos de forma organizada e segura.

A instituição também se beneficia dessa solução. Ao migrar para um sistema de inscrição online, o processo se torna mais eficiente e automatizado. A equipe responsável pela avaliação das inscrições pode acessar os formulários e os documentos anexados de maneira rápida e centralizada, facilitando o gerenciamento e a análise das candidaturas. Além disso, a possibilidade de definir critérios e requisitos específicos no formulário online ajuda a padronizar as informações fornecidas pelos candidatos, facilitando a comparação e a tomada de decisões.

Com a implementação do sistema de inscrição online, espera-se uma redução significativa no tempo de processamento das candidaturas, evitando atrasos e problemas causados por envios incorretos ou ausentes de documentos. Além disso, a organização e a centralização das informações contribuem para um processo mais transparente e confiável, garantindo uma seleção mais justa e equitativa dos candidatos.

No geral, o sistema de inscrição online representa um avanço significativo na modernização e agilização do processo de candidatura para o (PPGCO) Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação. Ele oferece uma experiência mais conveniente e eficiente para os candidatos, além de simplificar e otimizar o trabalho da equipe responsável pela avaliação das inscrições. A adoção dessa solução reforça o compromisso da instituição em oferecer um processo de seleção mais acessível, eficaz e alinhado às necessidades dos candidatos e da própria instituição.

Referências

BOOTSTRAP. **Bootstrap**. 2023. Disponível em: <<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>>. Citado na página 12.

BRAGA, T. R. dos S. **Desenvolvimento de um Sistema de Cadastro de Atividades do Docente**. 2019. Disponível em: <<https://repositorio.ufu.br/bitstream/123456789/26783/4/DesenvolvimentoSistemaCadastro.pdf>>. Citado na página 10.

CUTRIM, M. da S. G. A. L. G. M. R. D. O. R. M. **O impacto de um sistema de informação nos processos produtivos**. 2017. Disponível em: <<https://www.revistasg.uff.br/sg/article/view/1291/817>>. Citado na página 10.

FACOM. **Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação**. 2023. Disponível em: <<http://www.ppgco.facom.ufu.br/>>. Citado 10 vezes nas páginas 3, 8, 16, 19, 20, 24, 25, 29, 30 e 39.

JQUERY. **Jquery**. 2023. Disponível em: <<https://jquery.com/>>. Citado na página 12.

K HUSSEIN H, A.-P. A. Q. H. O. L. S. A. O. E. E. J. H. S. O. **Hosseini S. Impact of digital technologies upon teaching and learning in higher education in Latin America**. 2023. Disponível em: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35992366/>>. Citado na página 8.

MICROSOFT. **MVC**. 2022. Disponível em: <<https://learn.microsoft.com/pt-br/aspnet/core/mvc/overview?view=aspnetcore-6.0>>. Citado 3 vezes nas páginas 4, 11 e 13.

MOZILLA. **Introdução a Web**. 2023. Disponível em: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web>. Citado na página 14.

MYSQL. **MySQL Documentation**. 2023. Disponível em: <<https://dev.mysql.com/doc/>>. Citado na página 12.

SILVA, W. S. **Desenvolvimento do Sistema de Cadastro de Atividades do Docente**. 2019. Disponível em: <<https://repositorio.ufu.br/bitstream/123456789/28962/1/DesenvolvimentoDoSistema.pdf>>. Citado na página 10.

WAGNER, B. **Um tour pela linguagem C Sharp**. 2023. Disponível em: <<https://learn.microsoft.com/pt-br/dotnet/csharp/tour-of-csharp/>>. Citado na página 11.